

# Информация о продукте

## Vanellus Max Eco 10W-40

Усиленная защита, снижение токсичности выхлопных газов

#### Описание

BP Vanellus Max Eco 10W-40 — высококачественное синтетическое моторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей коммерческой техники.

#### Применение

BP Vanellus Max Eco 10W-40 разработано специально для двигателей, соответствующих нормам Евро 4, Евро 5 и Евро 6, оснащенных современными системами снижения токсичности выхлопных газов. Одобрено к применению с увеличенными интервалами замены европейскими производителями двигателей, включая Mercedes-Benz, MAN и Volvo.

#### Преимущества

Чистый двигатель работает с повышенной надежностью: детали работают в оптимальном режиме, сокращаются потери времени на простои. Использование масла BP Vanellus Max Eco 10W-40 с технологией CleanGuard $^{\text{TM}}$  позволит увеличить чистоту вашего двигателя до 30 %\*.

- Удлиненные межсервисные интервалы чем дольше техника находится в работе, тем ниже затраты на ее обслуживание.
- Увеличенный срок службы дизельных сажевых фильтров (DPF) при использовании масла Low SAPS снижается количество отложений, блокирующих современные устройства снижения токсичности выхлопных газов.
- Усиленная защита двигателя защита от износа и образования отложений обеспечивает надёжную работу двигателя и снижение затрат на техническое обслуживание.
- Снижение операционных затрат ниже расход масла на угар, меньше внеплановых простоев.
- До 30 % более чистый двигатель\* двигатель, работающий в оптимальном режиме.

<sup>\*</sup> по сравнению со стандартными значениями для тестов АСЕА



### Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Vanellus Max Eco 10W-40
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.860
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	13.7
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	99
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	138
Динамическая вязкость, CCS при -25°C	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6150
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42
Фосфор	ASTM D4951	°C	0.074
Щелочное число	ASTM D2896	мг КОН/г	9.6
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.96

#### Спецификации

ACEA E6, E7 API CI-4 Deutz DQC IV-10LA Mack EO-N MAN M 3271-1, M 3477 MB-Approval 228.51 MTU Oil Category 3.1 RVI RLD-2 Volvo VDS 3

### Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Vanellus Max Eco 10W-40 09 Feb 2017

BP, the BP logo and related marks are trademarks of BP p.l.c., used under licence.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном сответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания ВР ріс или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

ООО "Сетра Лубрикантс" , 115054 Москва, Павелецкая пл. , д 2 строение 1.

Представительство ООО "Сетра Лубрикантс" (РФ) в РБ, 220114, Республика Беларусь, пр. Независимости 169, к.814. Тел. +7 495 9612787, Факс +7 495 9612799. Тел. +375 17 2181215. www.bp.com